Orientalmotor

取扱説明書
OPERATING MANUAL
使用説明書
취급설명서

モーター・ギヤヘッド取付用金具

SOL タイプ

HM-9089-5

オリエンタルモーターの製品をご購入いただき、ありがとうございます。ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みいただき正しくご使用ください。
お読みになった後は、いつでも使用できるように必ず所定の場所に保管してください。

■有害物質
RoHS (EU指令 2002/95/EC 27Jan.2003) 適合

1 取扱い上の注意

- 必ず品名、適用製品を確認してから使用してください。
- **SOL**タイプはモーター・ギヤヘッド取付用金具です。それ以外の用途には使用しないでください。
- モーター・ギヤヘッドの取り付けは指定の締め付けトルクにて行なってください。
- モーターを運転する場合、必ず取付金具(**SOL**タイプ)を固定してから行なってください。

2 仕　様

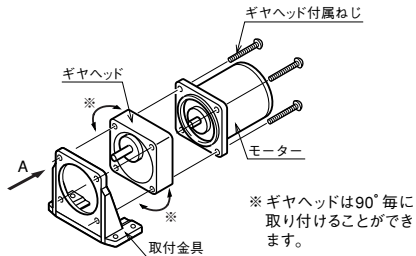
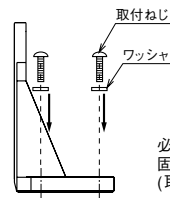
品　名	モーター、ギヤヘッド取り付けねじサイズおよび締め付けトルク	ベース取り付け推奨ねじサイズ
SOL0M3	M3 P0.5 0.64 ~ 0.96N·m	M4 P0.7
SOL2M4	M4 P0.7 1.4 ~ 2.2N·m	M5 P0.8
SOL3M5	M5 P0.8 2 ~ 4N·m	M5 P0.8
SOL3M6	M6 P1.0 5 ~ 7N·m	M5 P0.8
SOL4M5	M5 P0.8 2 ~ 4N·m	M5 P0.8
SOL4M6	M6 P1.0 5 ~ 7N·m	M5 P0.8
SOL5M6	M6 P1.0 5 ~ 7N·m	M6 P1.0
SOL5M8	M8 P1.25 10 ~ 12N·m	M6 P1.0
SOL6M8	M8 P1.25 10 ~ 12N·m	M6 P1.0

品　名	モーター、ギヤヘッド取り付けねじ※サイズおよび締め付けトルク	ベース取り付け推奨ねじサイズ
SOL0A	M3 P0.5 0.64 ~ 0.96N·m	M4 P0.7
SOL0B	M4 P0.7 1.4 ~ 2.2N·m	M4 P0.7
SOL2A	M4 P0.7 1.4 ~ 2.2N·m	M5 P0.8
SOL2B	M5 P0.8 2 ~ 4N·m	M5 P0.8
SOL5A	M6 P1.0 5 ~ 7N·m	M6 P1.0
SOL5B	M8 P1.25 10 ~ 12N·m	M6 P1.0

※ **SOL2A**、**SOL2B**には、ねじが付属しています。

3 モーター・ギヤヘッドの取り付け

モーター・ギヤヘッドの取り付けは、ギヤヘッド付属のねじ4本を使用して取り付けてください。
ただし、**SOL2A**・**SOL2B**は、取付金具付属のねじ4本を使用し、取付金具側(A方向)からねじを差し込み、取り付けてください。

※ ギヤヘッドは90°毎に取り付けることができます。

■ 装置への固定方法

必ずワッシャを使用して、取付用ねじで固定してください。
(取付用のねじは付属していません。)

オリエンタルモーター株式会社
http://www.orientalmotor.co.jp/

●フリーコール(無料)です。携帯電話・PHSからもご利用が可能です。

受付時間　平日 9:00～18:30　土曜日 9:00～17:30

東　京　TEL 0120-925-410　FAX 0120-925-601
名古屋　TEL 0120-925-420　FAX 0120-925-602
大　阪　TEL 0120-925-430　FAX 0120-925-603

- 製品の性能、仕様、外観および連絡先は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- ***Orientalmotor*** は、オリエンタルモーター株式会社の商標です。
- 製品についてのご質問、ご相談はお客様ご相談センターへお問い合わせください。

この取扱説明書は再生紙を使用しています。

Orientalmotor

Mounting Brackets for Motors and Gearheads

SOL type

OPERATING MANUAL

HM-9089-5

Thank you for purchasing ORIENTAL MOTOR products. Please read this operating manual thoroughly before installing and operating the mounting bracket, and always keep the manual where it is readily accessible.

■**Hazardous substances**
RoHS (Directive 2002/95/EC 27Jan.2003) compliant

1 Precaution

- Before operating the mounting bracket, confirm whether the delivered product is identical to the product that you have ordered.
- Because **SOL** type is mounting bracket for motor and gearhead, do not use them for other objects.
- Install the motor and gearhead using the tightening torque shown the table below.
- Operate the motor after fixing the mounting brackets (**SOL** type).

2 Specifications

Model	Size and tightening torque of mounting screws (for motor and gearhead)	Size of mounting screws (for mounting foot)
SOL0M3	M3 P0.5 0.64~0.96N·m (5.6~8.3lb·in)	M4 P0.7
SOL2M4	M4 P0.7 1.4~2.2N·m (12.1~19.1lb·in)	M5 P0.8
SOL3M5	M5 P0.8 2~4N·m (17.4~34.7lb·in)	M5 P0.8
SOL3M6	M6 P1.0 5~7N·m (43.4~60.8lb·in)	M5 P0.8
SOL4M5	M5 P0.8 2~4N·m (17.4~34.7lb·in)	M5 P0.8
SOL4M6	M6 P1.0 5~7N·m (43.4~60.8lb·in)	M5 P0.8
SOL5M6	M6 P1.0 5~7N·m (43.4~60.8lb·in)	M6 P1.0
SOL5M8	M8 P1.25 10~12N·m (86.8~104lb·in)	M6 P1.0
SOL6M8	M8 P1.25 10~12N·m (86.8~104lb·in)	M6 P1.0

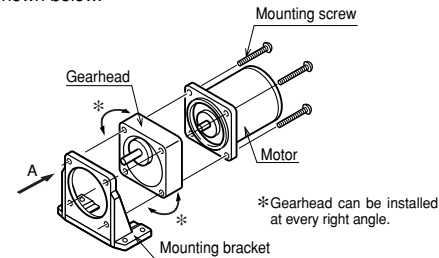
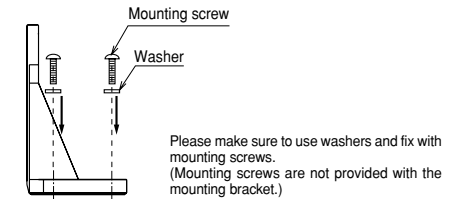
Model	Size and tightening torque of mounting screws ✻ (for motor and gearhead)	Size of mounting screws (for mounting foot)
SOL0A	M3 P0.5 0.64~0.96N·m (5.6~8.3lb·in)	M4 P0.7
SOL0B	M4 P0.7 1.4~2.2N·m (12.1~19.1lb·in)	M4 P0.7
SOL2A	M4 P0.7 1.4~2.2N·m (12.1~19.1lb·in)	M5 P0.8
SOL2B	M5 P0.8 2~4N·m (17.4~34.7lb·in)	M5 P0.8
SOL5A	M6 P1.0 5~7N·m (43.4~60.8lb·in)	M6 P1.0
SOL5B	M8 P1.25 10~12N·m (86.8~104lb·in)	M6 P1.0

✻ The screws are included with the **SOL2A** and **SOL2B**.

3 Installation

Install the motor and gearhead using the mounting screws provided with the gearhead.
When using the **SOL2A** or **SOL2B** mounting bracket, insert and fasten the screws from the bracket side, direction A as shown below.

✻Gearhead can be installed at every right angle.

■ **How to fix on equipment**

Please make sure to use washers and fix with mounting screws.
(Mounting screws are not provided with the mounting bracket.)

•Characteristics, specifications and dimensions are subject to change without notice.
•Please contact your nearest ORIENTAL MOTOR office for further information.
•***Orientalmotor*** is a trademark of Oriental Motor Co., Ltd.

ORIENTAL MOTOR U.S.A. CORP.
Technical Support Line Tel:(800)468-3982
Available from 7:30 AM to 5:00 PM, P.S.T.
E-mail: techsupport@orientalmotor.com
www.orientalmotor.com

ORIENTAL MOTOR (EUROPA) GmbH
Headquarters and Düsseldorf Office Tel:0211-5206700 Fax:0211-52067099
Munich Office Tel:08131-59880 Fax:08131-598888
Hamburg Office Tel:040-76910443 Fax:040-76910445

ORIENTAL MOTOR (UK) LTD.
Tel:01256-347090 Fax:01256-347099

SINGAPORE ORIENTAL MOTOR PTE LTD
Tel:(6745)7344 Fax:(6745)9405

ORIENTAL MOTOR CO.,LTD.
Headquarters Tokyo, Japan
Tel:(03)3835-0684 Fax:(03)3835-1890

ORIENTAL MOTOR (FRANCE) SARL
Tel:01 47 86 97 50 Fax:01 47 82 45 16

ORIENTAL MOTOR (MALAYSIA) SDN. BHD.
Tel:(03)22875778 Fax:(03)22875528

ORIENTAL MOTOR ITALIA s.r.l.
Tel:02-93906346 Fax:02-93906348

Printed on Recycled Paper

Orientalmotor

HM-9089-5

馬達・減速器安裝腳座

SOL 型

竭誠感謝您對本公司產品的惠顧。使用前請仔細閱讀本使用說明書，正確地使用產品。
閱讀後請將本說明書保管在固定的場所以便隨時使用。

使用說明書

■ 有害物質
適合RoHS（EU指令 2002/95/EC 27Jan.2003）

1 注意事項

- 請務必在使用前確認一下品名和適用的產品。
- **SOL** 型是馬達、減速器的安裝腳座。請勿派作其他的用途。
- 請按照規定的安裝力矩安裝馬達、減速器。
- 驅動馬達時，請務必先固定好安裝腳座（**SOL** 型）。

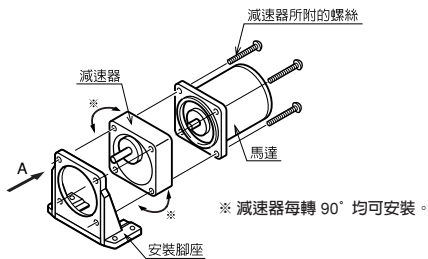
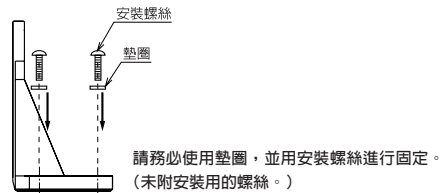
2 規格

品名	馬達、減速器安裝螺絲尺寸及安裝力矩		推薦的底座安裝螺絲尺寸
SOL0M3	M3 P0.5	0.64~0.96 N·m	M4 P0.7
SOL2M4	M4 P0.7	1.4~2.2 N·m	M5 P0.8
SOL3M5	M5 P0.8	2~4 N·m	M5 P0.8
SOL3M6	M6 P1.0	5~7 N·m	M5 P0.8
SOL4M5	M5 P0.8	2~4 N·m	M5 P0.8
SOL4M6	M6 P1.0	5~7 N·m	M5 P0.8
SOL5M6	M6 P1.0	5~7 N·m	M6 P1.0
SOL5M8	M8 P1.25	10~12 N·m	M6 P1.0
SOL6M8	M8 P1.25	10~12 N·m	M6 P1.0

品名	馬達、減速器安裝螺絲※尺寸及安裝力矩		推薦的底座安裝螺絲尺寸
SOL0A	M3 P0.5	0.64~0.96 N·m	M4 P0.7
SOL0B	M4 P0.7	1.4~2.2 N·m	M4 P0.7
SOL2A	M4 P0.7	1.4~2.2 N·m	M5 P0.8
SOL2B	M5 P0.8	2~4 N·m	M5 P0.8
SOL5A	M6 P1.0	5~7 N·m	M6 P1.0
SOL5B	M8 P1.25	10~12 N·m	M6 P1.0

※ **SOL2A**、**SOL2B** 附有安裝螺絲。

3 馬達・減速器的安裝

請使用減速器所附的四個螺絲安裝馬達・減速器。
但 **SOL2A**、**SOL2B** 請使用安裝腳座所附的四個螺絲，從安裝腳座側（A 方向）插入螺絲，進行安裝。

■ 固定到裝置上的方法

- 由於製品性能、規格及外觀的改進，有可能未經予告而修改使用說明書，請予以理解。
- 為了讓使用說明書的內容儘可能正確，我們已經作了最大努力，萬一您發現有什麼問題或錯誤、遺漏之處，請儘速連絡台灣東方馬達股份有限公司或就近的經銷商處理。
- ***Orientalmotor*** 是東方馬達株式會社的商標。

台灣東方馬達股份有限公司
Tel:(02)8228-0707 Fax:(02)8228-0708

ORIENTAL MOTOR CO.,LTD.
Headquarter Tokyo, Japan
Tel:(03)3835-0684 Fax:(03)3835-1890

本說明書使用環保再生紙

Orientalmotor

HM-9089-5

모터 • 기어헤드 설치용 브라켓

SOL타입

당사의 커플링을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.
본 제품을 사용하시기 전에 반드시 취급설명서를 자세히 읽으시고 바르게 사용하여 주십시오.
읽으신 후에는 언제든지 참고할 수 있는 잘 보이는 곳에 보관하여 주십시오.

취급설명서

■ 유해물질
RoHS(EU지령 2002/95/EC 27Jan.2003)에 적합

1 취급상의 주의

- 반드시 품명, 적용 제품을 확인한후 사용하여 주십시오.
- **SOL**타입은 모터 • 기어헤드 설치용 브라켓입니다. 그 이외의 용도에는 사용하지 마십시오.
- 모터 • 기어헤드 설치는 지정된 조임토크로서 실행하여 주십시오.
- 모터를 운전할 경우, 반드시 설치브라켓(**SOL**타입)을 고정시킨후 행하여 주십시오.

2 사 양

품 명	모터, 기어헤드 설치 나사※의 사이즈 및 조임 토크		베이스 설치 권장 나사 사이즈
SOL0M3	M3 P0.5	0.64 ~ 0.96N·m	M4 P0.7
SOL2M4	M4 P0.7	1.4 ~ 2.2N·m	M5 P0.8
SOL3M5	M5 P0.8	2 ~ 4N·m	M5 P0.8
SOL3M6	M6 P1.0	5 ~ 7N·m	M5 P0.8
SOL4M5	M5 P0.8	2 ~ 4N·m	M5 P0.8
SOL4M6	M6 P1.0	5 ~ 7N·m	M5 P0.8
SOL5M6	M6 P1.0	5 ~ 7N·m	M6 P1.0
SOL5M8	M8 P1.25	10 ~ 12N·m	M6 P1.0
SOL6M8	M8 P1.25	10 ~ 12N·m	M6 P1.0

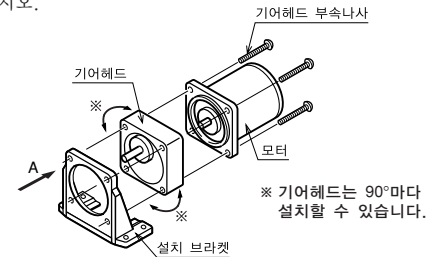
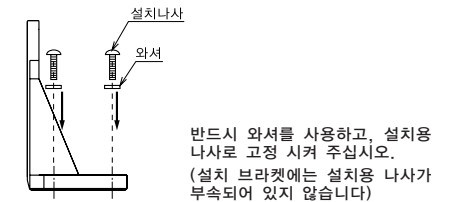
품 명	모터, 기어헤드 설치 나사※의 사이즈 및 조임 토크		베이스 설치 권장 나사 사이즈
SOL0A	M3 P0.5	0.64 ~ 0.96N·m	M4 P0.7
SOL0B	M4 P0.7	1.4 ~ 2.2N·m	M4 P0.7
SOL2A	M4 P0.7	1.4 ~ 2.2N·m	M5 P0.8
SOL2B	M5 P0.8	2 ~ 4N·m	M5 P0.8
SOL5A	M6 P1.0	5 ~ 7N·m	M6 P1.0
SOL5B	M8 P1.25	10 ~ 12N·m	M6 P1.0

※ **SOL2A**, **SOL2B**에는 나사가 부속되어 있습니다.

3 모터 • 기어헤드 설치

모터 • 기어헤드 설치에는 기어헤드 부속 나사 4개를 사용하여 주십시오.
단, **SOL2A • SOL2B**는 설치 브라켓 부속의 나사 4개를 사용하고, 설치 브라켓 측(A방향)에서 나사를 끼워 설치하여 주십시오.

■장치에의 고정 방법

반드시 와셔를 사용하고, 설치용 나사로 고정 시켜 주십시오.
(설치 브라켓에는 설치용 나사가 부속되어 있지 않습니다)

- 취급설명서는 제품의 성능, 사양이나 외관 변경 및 취급설명서의 개선을 위해 예고없이 변경되는 경우가 있습니다.
- 취급설명서는 정확한 정보를 기재하도록 노력하고 있습니다만 만일 의심스러운 점이나 잘못된 곳 또는 기재 누락 사항이 있을 때는 영업소 또는 기술지원센터로 연락하여 주십시오.
- ***Orientalmotor***는 Oriental Motor Co., Ltd.의 상표입니다.

仁亞오리엔탈모터(株)
KOREA
Tel:(032)822-2042~3 Fax:(032)819-8745

ORIENTAL MOTOR CO.,LTD.
Headquarter Tokyo, Japan
Tel:(03)3835-0684 Fax:(03)3835-1890

이 취급설명서는 재활용 용지를 사용하고 있습니다.